



Software Engineer Device Virtualization (w/m/d)

Ort: Berlin

Zeitpunkt: sofort

Das Unternehmen

OpenSynergy arbeitet an einem der spannendsten Themen in der Software-Entwicklung, z.B. der Integration von Linux- oder Android-Lösungen mit automotive-spezifischer Software wie AUTOSAR, der Weiterentwicklung des Bluetooth® Stacks Blue SDK, eines OTA-Update-Mechanismus und einem Kit zur Audio-Signalverarbeitung von höchster Qualität für Freisprech-Funktionen im Auto. Unsere Kunden sind Automobilhersteller und Zulieferer. Deshalb fährt COQOS im Auto mit.

Open Synergy ist ein unabhängiges Unternehmen mit Hauptsitz in Berlin und weiteren Sitzen in München und in den USA. Das Unternehmen wächst ständig und unsere Unternehmenskultur wird inspiriert von der Internationalität unserer Mitarbeiter, Partner und Kunden.

OpenSynergy ist Development-Member der AUTOSAR-Entwicklungspartnerschaft und Mitglied der GENIVI-Alliance, der Linux Foundation und von Automotive Grade Linux (AGL). Es nimmt außerdem an nationalen und internationalen Forschungsprojekten wie ARAMIS und EURO-MILS teil.

Wenn auch Sie unser Team vergrößern möchten, bewerben Sie sich. Wir freuen uns darauf.

Deine Verantwortungen

Sie beteiligen sich an der Weiterentwicklung unserer Automotive-Software-Plattform. Sie arbeiten mit und an Implementierungen und Treibern für virtuelle Geräte. Ihre Kernaufgabe ist es, hardwarebezogene Softwarekomponenten zu entwickeln, mit dem Ziel, Infotainment-Funktionen und leistungsstarke Echtzeitsysteme auf einem Chip zusammenzuführen.

Unsere Erwartungen

- Sie haben einen Bachelor oder Master in Informatik, Elektrotechnik oder in einem verwandten Bereich abgeschlossen
- Sie haben Erfahrung in der Embedded Software Entwicklung sowie in der Entwicklung von Betriebssystemen
- Sie haben Erfahrung in der Gerätevirtualisierung sowohl für para-virtualisierte Geräte als auch in der Hardwarevirtualisierung
- Sie haben Erfahrung mit VIRTIO und verwandten Standards
- Sie haben hervorragende Programmierkenntnisse in C / C++ und optional Low-Level-Montageprogrammierung
- Sie verstehen die Gesamtarchitektur des Linux-Kernels und der eingebetteten Echtzeitbetriebssysteme (wie Embedded Linux)
- Sie sind mit professionellen Softwareentwicklungsprozessen und -werkzeugen vertraut
- Sie können kreative Lösungen für komplexe Softwareprobleme entwickeln

- Sie agieren teamorientiert und bereichern Ihr Umfeld durch Ihren kreativen und wachen Geist
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse (für technische Arbeiten)
- Sie sind zielorientiert, können unabhängig arbeiten und sind auch bereit sich schnell an die Anforderungen unserer Kunden anzupassen.

Darüber hinaus sind Erfahrungen in folgenden Bereichen von hohem Wert:

- Werkzeugentwicklung
- Test- und Validierungsarchitekturen
- Python und Go-Programmiersprachen.

Wir bieten

- Ein innovatives, internationales und offenes Arbeitsumfeld mit langfristigen und vielfältigen Perspektiven
- Flexible Arbeitszeitverteilung (Vertrauensarbeitszeit)
- Raum für kreative Ideen und Impulse
- Talentierte und motivierte Kollegen aus aller Welt
- Flache Hierarchien
- Frisches Obst und Gemüse
- Sportliche Firmenevents und eine Kooperation mit dem Urban Sports Club
- Deutsch- oder Englischkurse.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in Deutsch oder Englisch unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen (Bruttojahreszielgehalt) an jobs@opensynergy.com.